QUICK GUIDE

FOR YOUR

SW010

This picture shows the camera is Recording

This picture shows the camera with the recording Paused

Picture 1

This is the GPS windscreen module, the power must be inserted into this usb port to enable the gps op tion.

Picture 2

This is the top of the camera (from left to right)
computer usb port - AV output - Microphone

AV Output - This is used to connect the camera to a television that does not have the HDMI port, This lead is included in the kit.

Picture 3

The left side of the camera, you can find a power button, this is used to manually turn the camera ON and OFF

Picture 4

This is the external SD card slot, if you wish to upgrade your memory this expansion slot can be used.
Takes up to a 32gb micro sd class 6

Picture 5

This port is used to connect your camera to the television using the HDMI lead included in the kit.

RECORDING

This screen shows your device switched on and recording

The red ball in the top left will pulse to show it is recording.

PAUSED RECORDING

This screen shows your device switched on and the recording has been PAUSED.

You can PAUSE this device by pressing the OK

When the camera has been PAUSED this will now allow you to enter the menu.

PRESS and HOLD the UP arrow key, the menu will appear

When in the menu, use the UP and DOWN arrow keys to highlight the options and PRESS OK to enter that option.

Video Resolution

Press OK to enter video resolution , and using the UP and DOWN arrow keys make your selection and press OK to to confirm.

1920x1080 is the highest HD recording quality
VGA is the lowest recording quality

We recommend - 1920 x 1080

Photo Size

This option allows you to alter the digital camera picture size

From 0.9 Megapixel to 4 Megapixel

We recommend - 4 megapixel

Sharpness

This option Lets you alter the sharpness of the video and digital Pictures,

We recommend this is set to AUTO

Contrast

This option lets you change the contrast of the video and digital pictures.

We recommend this is set to AUTO

Flicker Rate

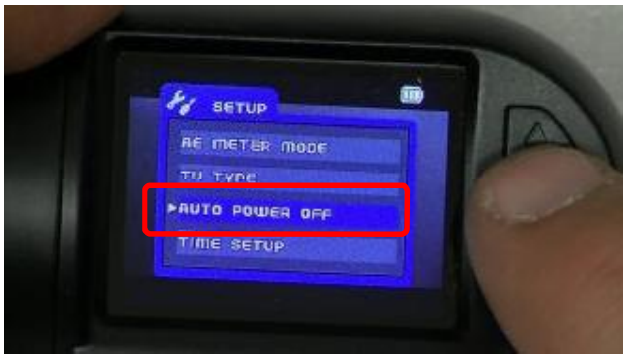
This option lets you change the flicker rate of the device. European countries use 60Hz .
If you are unsure please set this option to AUTO

Tv Type

If you want to connect your camera to a analogue television, you may need to change this setting.

PAL is the most common type used in the UK

Please see page 3 picture 2 of the "quick guide"



Auto Power Off

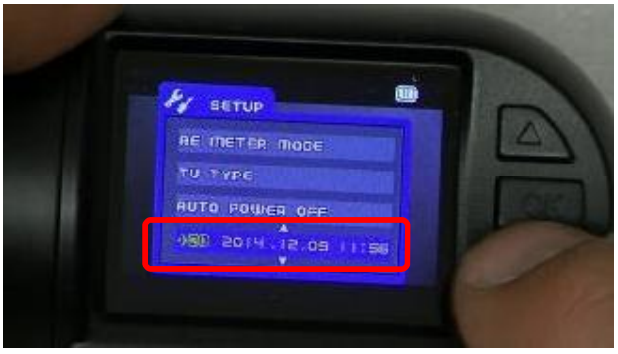
This option lets you set a timer to power down the camera when the camera is removed from the power source.

When in the OFF position the camera will remain on until the battery is depleted.

Time Set Up

This option lets you set the date and time of the device.

Please note, that when the GPS is connected, the device will obtain the time automatically from satellites.



Time Set Up Cont..

The 1st set of digits in yellow is the time zone, this has to be correct for the GPS to obtain the time settings.

British standard time +00

British summer time +01
Use the UP and DOWN arrows to navigate and OK to confirm

Time Set Up Cont…

When you press OK the yellow box will move across the screen to the next setting.

Time Zone—Year—Month– Day—Hour—Minutes

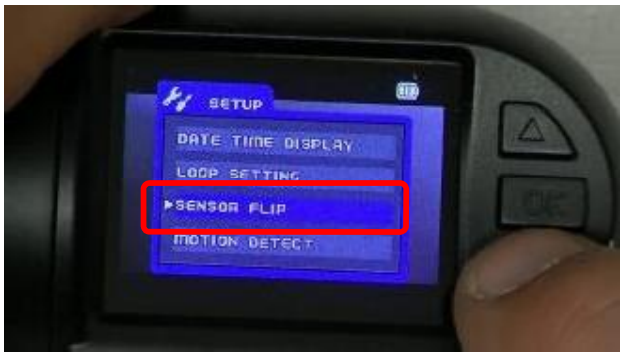
Date Time Display

This options stamps the data into the video file.

So when playing the video file back the date and time will be displayed

Loop Setting

The Loop setting feature allows the device to recycle the memory card.
We recommend a 5 minute loop setting, every 5 minutes the camera will make a new video file, when the card is full the camera will automatically delete the oldest video and recycle the recordings.
Please note in the OFF position when the card is full the camera files will have to be deleted manually



Sensor Flip

This allows the camera to be installed 180 degrees so the screen and camera are showing the correct way.

This function is only used in certain installs

Motion Detect

This function is used in a CCTV install, where the camera is in sleep mode until the lens detects movement, when this happens the camera wakes and starts recording.

This function is NOT used if the camera is being used as a drive accident camera

Stamp

This function allows more data to be inputted into the video file.

We recommend GPS DATA so the speed and gps data is stamped into the video file along with the time and date

Driver Number

This function allows a name-vehicle reg to identify the

Use the UP and DOWN arrows to choose a Letter or Number and press OK to confirm, this will then move to the next icon on the screen.

Power Off Screen

When the device is switch on the screen can be set to auto-matically switch off and go into screensaver mode.

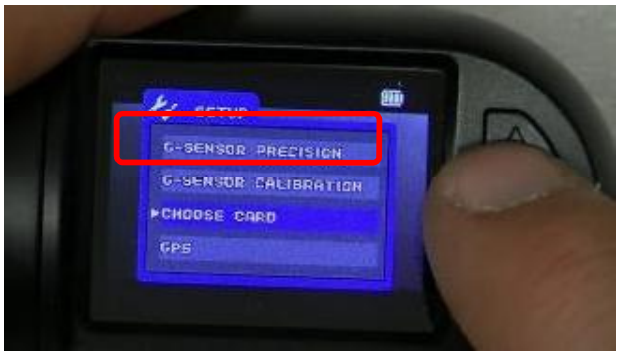
We recommend 1 minute , after 1 min the device will switch off the screen so it does not distract you whilst driving.

If switched to the OFF setting, the screen will remain on.

Video Record Mode

This function lets you choose if the camera records

Video and audio or just video



G Sensor Precision

G Sensor is a shock sensor, which activates at front/side or rear accident, it then locks the video file for safe keeping.

This can be set from 2g up to 5g

We recommend this being set at 2g , this can be altered later if required.

G Sensor Calibration

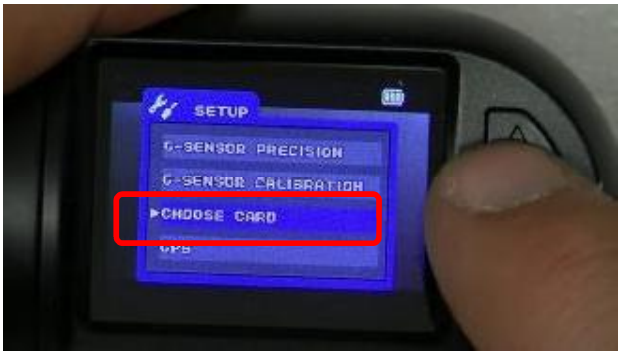
This function needs to be run once installed in your vehicle,

This will calibrate the device, choose YES and keep the camera and vehicle still, while the camera calibrates.

G Sensor Calibration Cont..

Please wait for this screen to calibrate

This will take only a few seconds



Choose Card

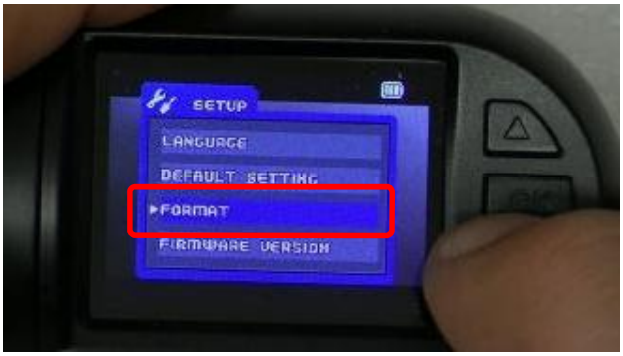
This camera comes with a 8GB onboard memory , but if you would like to upgrade the card you can purchase a 32GB card class 6 and install into the SD card slot as shown in picture 4 on page 2.
Then choose the OUTTER CARD in the menu.

Please see page 3 picture 4 in "quick guide"

GPS

To enable the GPS function on the camera the camera GPS needs to be set to OPEN, if in the CLOSE posi tion the GPS will not work.

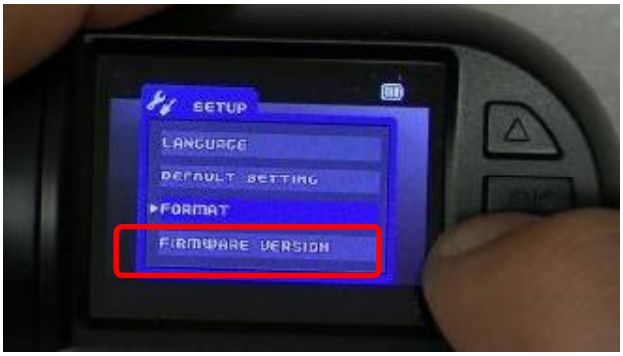
Please see page 3 picture 1 in the "quick guide"



Format

This function formats (deletes) all videos and photos on the internal and external memory

Please remember to back up your data before using this function



Firmware

This function gives information about the firmware version on the camera

REVIEWING VIDEO AND PHOTOS

To view videos and photos stored on the device

In PAUSE mode PRESS and HOLD the DOWN arrow button

Use the UP and DOWN arrow keys to choose the video File you wish to play.

PRESS the OK button to confirm

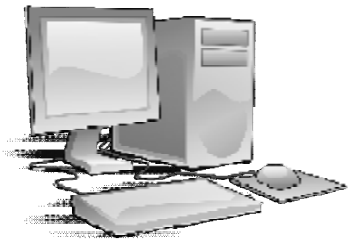
To view the photos stored on the device

PRESS and HOLD the DOWN arrow key

To go back to the main screen,

PRESS and HOLD the DOWN arrow key

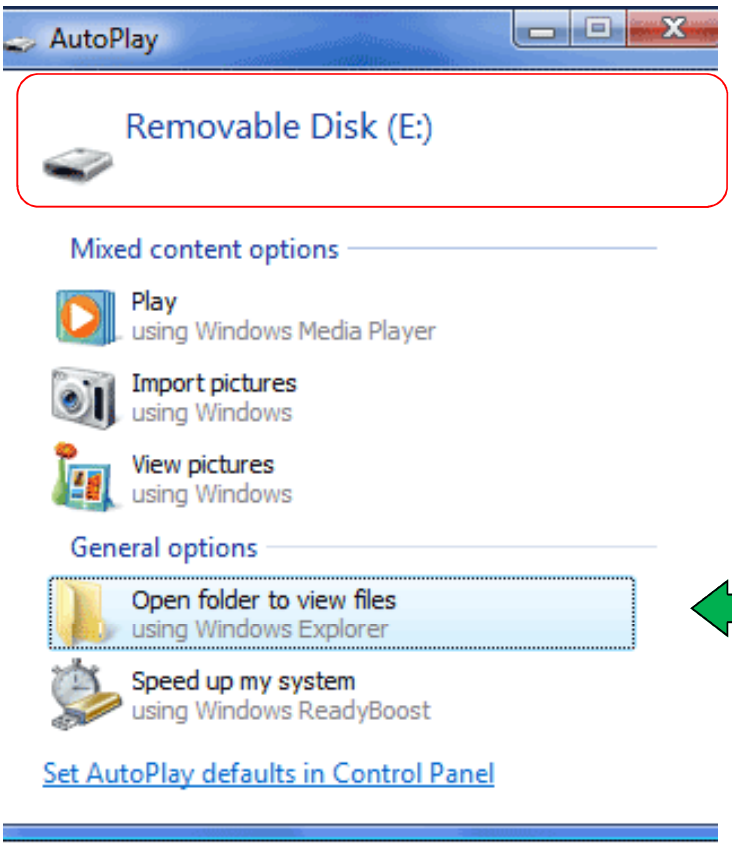
Then PRESS OK to resume recording



HOW TO CONNECT YOUR CAMERA TO YOUR COMPUTER AND SOFTWARE

Installing the software

1. Plug the usb lead into the camera using the port on page 3 picture 2
2. Plug the usb lead into your computer and wait for the computer to configure
3. “Auto Play” should appear (if not please go to “my computer” to locate the device)



Please Note the drive Letter

4. Click Open folder to view
5. Double Click on the folder called “Player”
6. Now you will see the software called “SILENT_WITNESS.exe”
7. Double click on the “SILENT_WITNESS.exe” software

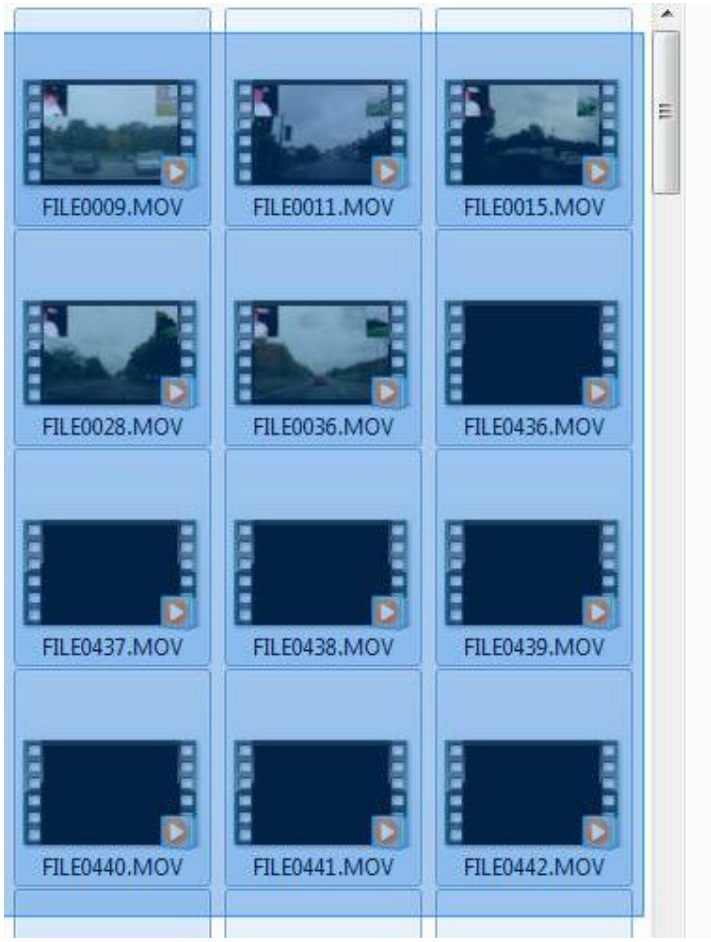
All software and manuals are available at www.silentwitness.co.uk

This will now load the software

Browse folder will appear on the screen

- Using the file menu locate the drive Letter and double click
- Double Click “Removable Disk E”
- Double Click DCIM folder
- Double click 100MEDIA Folder

This will now display all the video files within the folder



Highlight all the video files and then click OPEN

This will open them into the software

Please Note internet connection is needed

For Google mapping

Your Video plays here

Google Maps Shows here

Your video files

Highlight and play

Or double click

Your Speed

G Sensor

Snapshot

File Menu

Rewind

Skip Back

Play

Skip Forward

Fast forward

Delete

Volume

SILENT WITNESS

User's Manual

SW010

Please Read This Manual Carefully Before Using

Please keep for future reference

Preface

About the Manual

Thank you for choosing our product!

In order to easily use your product, we attach a detailed user's manual with the product . Please read it carefully before operation to get the best from your digital video recorder.

If there is a difference between the manual and recorder, please take the recorder as standard. We reserve the right to change content or technical rules without prior notice. In addition, the manufacturer reserves the right to change technical specifications without prior notice.

We are not responsible for any data loss and personal damage caused by misuse of software or hardware, maintenance, battery replacement or other unforeseen circumstances, we are also not responsible for any indirect loss caused by this .Besides, we can't control the misunderstanding of users for this manual, so ,we won't be responsible for the accidental loss in the use of manual and the third-party claims arising from the use of the product .

If the actual accessories in packaging doesn't match the attachment items , please take the actual accessories as standard. NOTICE: - Please note that this device is 12-24v with a 5v output, please do not remove any adaptors and install direct to a 12-24 battery.

About your DVR

This device is designed to capture video whilst you are driving and in the event of an accident to help protect you and your passengers. With the video footage collected you can prove what really happened and you do not have to rely on witness statements.

G-Sensor

Your device has a G-Sensor, this is designed to tell the device that a event has just happened, when the G-Sensor has been activated it will automatically duplicate the current video file and place it into a un-delectable folder for protection.

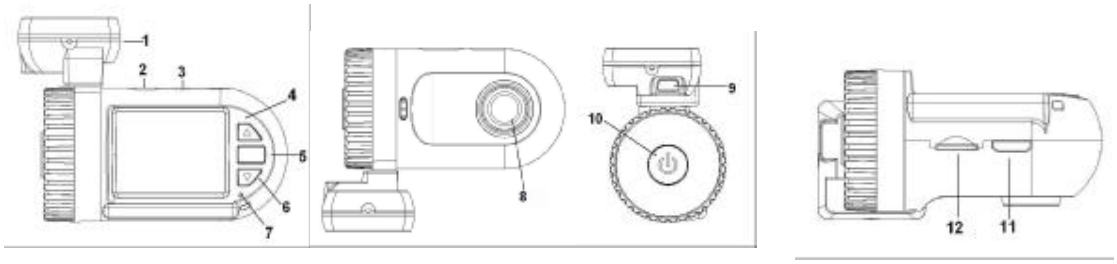
In the unfortunate event of an accident, if you believe accident has not activated the G-Sensor (depends on G-Sensor setting) you can manually lock the file by pressing the down arrow key, just for your peace of mind.

The G-sensor can be set from 2g up to 5g this setting depends on the vehicle and roads you drive on.

As default the device is set to 2g but for larger vehicle such as HGV's and off –road vehicles this setting may need to be increased.

Product Features

- 130 degree ultra wide angle lens .
- 1920x1080P FULL HD high quality resolution.
- 4 mega pixels.
- 4X digital zoom, still image 8X zoom.
- 1.5 inch high resolution LCD, can watch while recording.
- Advanced H.264 video compression technology.
- GPS, record the latitude and longitude data automatically.
- Google map, to review your car tracking, speed and G-sensor info.
- G-sensor, once device detects collision, the current file would be protected.
- Seamless continuous recording will not miss any data.
- Automatically recording (stop recording) after car power on (off).
- Support AV out/ HDMI
- Upgraded software to improve recording under dark environments.
- 30/60 frames per second for smooth video flow.
- Automatic circulating video recording, being able to set the record time for each file.
- 1.5 inch screen to help you to watch video while make video recording in driving.
- Improve time & date display, no need to reset when re-starting.
- Screenshots function, can capture the video screen while video recording and reviewing.
- Easy operation.
- Built in 8 GB card, upgradable up to 32GB class 6



1. GPS unit : With 3M adhesive a semi-permanent fixture to the vehicles front window.
2. USB port 1: Connect to the charger and computer by USB
3. AV port
4. Menu Button: Press and hold for Menu; short press for UP /Last file; while recording, press for mute.
5. OK Key: Short press for start recording, long time press to take a picture; in menu, press to confirm.
6. Playback Button: Long press for Playback; short press for down /next file. While recording short press manual locks the video file.
7. Light indicator:
8. Lens
9. USB Port 2 (Support power by charger)
10. Power Button: Short press for power on; long press 2 seconds for power off; press for 8 seconds for reset.
11. HDMI port
12. SD card expansion slot

Display

ICON About the indication of each icon and symbol, see the table below.

	Video Mode		Start recording
	Camera Mode		Take a picture
	Supply light(off)		Battery
	SD Card		Motion Detection
V:-------MPH	Car speed monitor after GPS is linked to a satellite.		White Balance (Auto)
	USB connecting		Protected file
FULL HD /1080P/720P	Resolution	2008/01/01 01：07AM	Date and Time Display
	loop recording time (1 min)		GPS connected

Light indicator

Red ----charging

Blue -----stand by

Red/Blue--- Recording while charging

Blue flashing-----recording

MENU

This DVR is already pre-set, although you can choose your own personal settings

How to configure your device

• Power on the device. if the is flashing press the OK button to pause recording, the ball will now change colour, to grey.
• Press and Hold the UP arrow, this will enter the menu list.
• To navigate through the menu use the UP and DOWN arrow keys, and to enter the category press OK.
• To alter setting inside the category's use the UP and Down arrow keys and OK to confirm.

• **Video resolution:** Video Mode, Choose the video quality setting to record ((recommend FULL HD)
1920x1080p – 1440 x 1080p – 720p60 – 1280 x 720p – wvgap60 – wvgap30 - vga
• **Photo size:** Photo mode, Choose the quality of still photos (M = Megapixel)
0.9M, 2M, 3M, 4M
• **Sharpness:** Alters the sharpness of the camera
• **Contrast:** alters the contrast of the cameras
• **Flicker:** alters the flicker rate PAL=50hz NTSC=60hz
• **White Balance:** Photo mode
AUTO/Sunny/Incandescent/fluorescent/cloudy
• **TV type:**
NTSC/PAL
• **AUTO power off:** The amount of time the camera will stay on after the power has been disconnected (charge depending)
1 min / 3 min / 5 min /OFF
• **Time Setup:** Set the Time, Time Zone and Date
UK time zone +01 British summer time Standard +00
• **Date time display:** Imprints the data into the video file (recommend Date and Time)
Date time/off/date&time
• **Loop setting:** The length of each video clip (recommend 5 min)
1 min / 3 min / 5 min / OFF Please note if you choose the OFF setting, once the recorder has filled the card, the card will need to be cleared before it continues to record. Please see page 7 loop recording
• **Sensor Flip:** Lets you turn the camera 180° for different installations
• **Motion detect:** The camera will only record when it detects movement in front of the lens (This function is normally use when the camera is powered from a 24hr power source.)
off/on

• **Time Stamp:** Will imprint this date into the video file (recommend GPS Data for standard use)
Driver Number/OFF/Date/Time/Date time/Gps Data
• **Driver number:** Add a 9 digit number or name to the camera
• **Power off screen :** Screen saver (recommend 1 min)
Off /1 Min /3 Min /5 Min (in the OFF position the screen will remain on)

• **Video record mode:** Choose to record video with audio or just video
Video and audio / video only
• **G-sensor precision:** The G force needed to activate the G Shock Sensor (see page 2 for details)
2G / 2.5G / 3G / 3.5G / 4G / 4.5G / 5G / CLOSE
• **G-sensor calibration:** Calibrates the camera for the G Shock Sensor
Yes / No
• **Choose card:** Choose the internal memory card or External SD slot
Inner / Outer
• **GPS**
• **Language :**
English/Russian/Chinese
• **Default setting**: This function will restore all the settings to the factory defaults.
Yes/No
• **Format:** This function will delete all data on the SD cards
Yes/no
• **Firmware:** Information about the firmware installed

To exit the menu, Press and hold the UP arrow key, and Press OK to resume recording.

Notes for Installing the device

• Always find a suitable place on the windscreen which will not obstruct your vision or cause an MOT failure. The compact size of this camera is ideal to be installed close and tight behind the rear view mirror.

• PLEASE NOTE: Always offer the camera into position and check via the screen before removing the 3M tape and securing it to the glass

• Installing a External SD card
⑴ Insert the SD card in the correct direction , the wrong direction may damage the card .
⑵ Please use a Class 6 SD card. (this is identified by the number inside the printed circle)
⑶ If the SD card format is not recognized by the dvr, you will need to format the card
(4) To protect your SD card, please turn the camera off before inserting or removing the SD card.

Operations Guide

Charging

• This dvr can be charged by the cars power and also can be charged by connecting it to a computer .

• When connected to the cars power source, the dvr will turn on automatically , when turning off the vehicle the dvr will also turn off after a small delay.

Taking Pictures

• In standby mode, press and hold the OK key to take a photo.
• During video recording, press the OK key to take a photo.

Playback the video and reviewing the pictures.

• Power on the device. if the is flashing press the OK button to pause recording, the ball will now change colour to grey.

1. Press and hold the Down arrow key to enter the Video files.
2. Press and hold the Down arrow key again to enter the Photo files.
3. Press and hold the Down arrow key again to Exit the Files.

• Use a short press on the Up and Down arrow keys to navigate through the files and OK to confirm/Play/Pause. Long press on the Down arrow to go back to video/photo files.
• When a file is highlighted with a Yellow square use the Up arrow to take you into the **"File menu"** for further options.

Protected Files: These files marked with a can not be over written and have to be manually deleted or unlocked.

Format:
To format the card, enter the menu , navigate to "FORMAT" press OK , Choose YES and Press OK

Copy function for backup video in the "File Menu" Video clip can be copied between external and internal storage, then you can make a back up to pass to the Police or Courts when producing evidence.

Loop Recording:

The camera will record a segments of 1-3-5 minute video, this is called a Loop recording.
This dvr has a built in 8GB for the video.
Example
If the camera is set to a 5 minute loop recording a 8GB card will hold up to 28 five minute videos files,

And when it reaches the end of the sd card (it's 28th video file) I will automatically delete video file number 1 and then number 2, and cycles through the sd card, deleting and writing video files.

If the camera Loop setting is set to the OFF position then the camera will record 1 continuous video file until the card is full. The camera will then display "CARD FULL" and will stop recording, this file will then have to be taken off the card to the computer or the card formatted to enable it to record again. Please see page 6 Format

Stamp: Time /Date/ Date time/GPS data /driver number/off

1. After you choose a stamp, when you start recording, the stamp will be written into your video file automatically. When you playback the video, you can see the stamp (video footage 1).

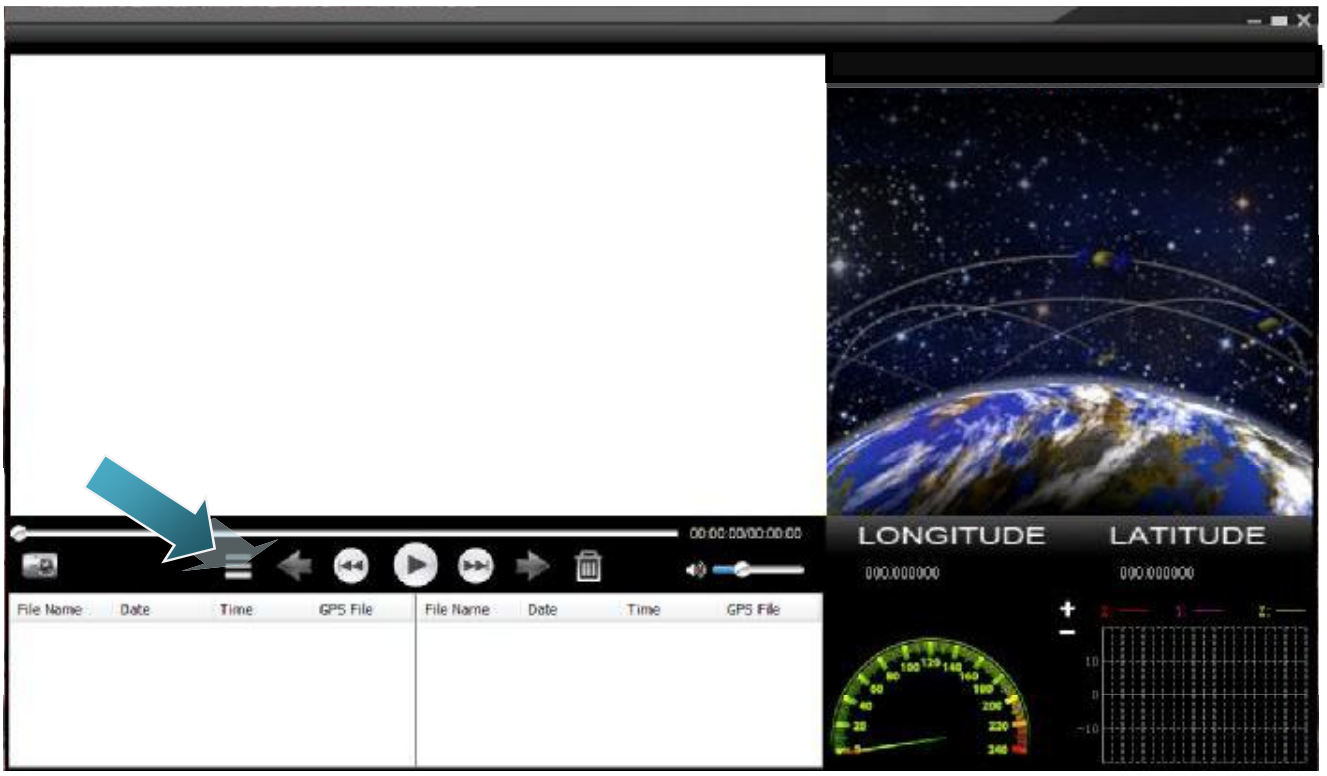
Video Footage 1

GPS

1).Power on your DVR, the satellite search start automatically. When GPS signal is located, this icon will be showed on the display. When GPS signal is located, the DVR will auto record your GPS entry the SD card.
If the satellite is not found the icon will have a red "no action" symbol around it.

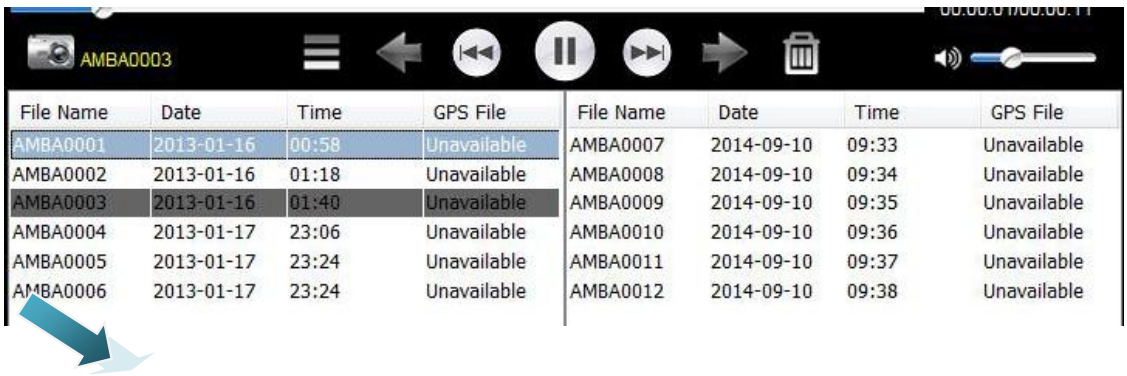
SOFTWARE

1. Connect the camera / SD card to the computer.
2. Open the disk from “my computer” or “auto play”
3. Open the “player” folder
4. Double click “GPSPLAYER.exe” and the software will now open



5.Click the ☰ symbol
6. Locate your Camera / SD card and double click to open the file
7. Open DCIM folder and then single click on the 100Media folder and click OK

This will now load all the data and video into the software ready for you to view



8. Choose a video file by double clicking the file

Specification

Image Sensor	1/2.7 CMOS 2.0 Mega-pixel sensor
Display	1.5″TFT（650×240 pixels）
Chip	Ambarella
GPS Module	GPS Logger
Memory	SD card up to 32 G
Lens	4X fixed focus
ISO	Auto
Still images	Format：JPEG（EXIF2.2）、DCF Image resolution：0.9M、2M、3M（Software）、4M（Software）
Videos	Format：H.264 (MOV) Resolution： 1920×1080 30fps、>>>
Zoom	Video：4X Digital Zooming(1440*1080P) Playback still image：Digital Zoom 8X (Maximum)
Audio	Built-in microphone/ speaker(AAC)
Exposure compensation	-2.0EV~+2.0EV
Loop Recording	OFF, 1 mins,3 mins,5mins
Auto Power Off	OFF, 1 min, 3 mins, 5mins
Auto Screen off	OFF, 1 min, 3 mins, 5mins
PC Interface	USB2.0（High-speed）
Output	HDMI , Audio-Video output
AV Output Format	NTSC/PAL
Battery	Built-in polymer battery 3.7V, 350mAh.

RESOLUTION	8 GB CARD Min	32 GB CARD Min
1440 x 1080	90	360
720P60	90	360
1280 X 720	126	504
WVAP60	126	504
WVAP30	210	840
VGA	270	1080

Troubleshooting

If you run into problems , please refer to the following solutions.

• **Can't record a video or takes pictures**

Please check and make sure the card has enough storage space. Please see page 7 for formatting your SD card

• **Stopped automatically while recording**

Because the data is high-definition video, please use a high-speed SD card - High-speed card will be signed with "C6".

• **If prompted "File Error" while playback the video or image**

This is because the SD card has the wrong data format, resulting in the file error, use "Format" in Menu, to format the SD card..please see page 7

• **Image is blurred**

Please check the lens, for fingerprints or dirt.

• **Image has horizontal stripes interference on TV play back**

This is due to the wrong setting of "Flicker" .Please check the local power supply frequency, reset the Flicker: 50 Hz/60 Hz. If your tv is Pal please set the device to 50hz Ntsc systems require 60hz.

• **It does not start automatically recording when powering on the vehicle**

Please make sure the loop recording is set 1/3/5 mins, and not OFF, it won't auto start recording when loop recording is OFF, please also check you have not paused recording, Press OK button to see the red ball in the top right of the screen, please also check the "motion detection" is also off.

• **The machine keeps automatically recording**

Please check the motion Detection, check for this icon on the screen. When the Motion Detect is ON, it will auto start recording when a moving object appears within the range of the camera; please see page 7 Motion Detect

• **Auto power off setting does not work**

Please ensure that motion detection is turned off, if the motion detection is turned on, the machine will always be in standby mode, the machine will not automatically shut down until the power goes (when connected to a permanent power source.)

• **The camera is unresponsive**

Press and hold the power button for 10 seconds or more, release the button and the camera will restart.

• **If prompted "Card Full"**

Please check your SD card, if the card is full please transfer the date to a device or format the sd card.

Also check the "loop setting" in the file menu if this is switched to OFF the card will have to be manually deleted each time, if a time option is chosen the camera will re-write over the video files.

Manuel d'Utilisateur

SW010

Lisez Attentivement Ce Manuel Avant Utilisation

Conservez pour de futures références

Préface

À propos de ce manuel

Merci d'avoir choisi notre produit!

Afin d'en rendre l'utilisation facile, nous y avons attaché un manuel d'utilisateur détaillé. Lisez-le attentivement avant d'opérer l'appareil afin d'en retirer la meilleure expérience.

S'il y a une quelconque différence entre le manuel et l'appareil, prenez l'appareil comme standard. Nous nous réservons le droit de changer le contenu ou les règles techniques sans préavis. De plus, le constructeur se réserve le droit de changer des spécifications techniques sans préavis.

Nous ne sommes responsables d'aucune perte de données ou de dommage personnel produite par une mauvaise manipulation du logiciel, de l'appareil, de maintenance, de remplacement de batterie ou d'autres circonstances imprévues. Nous ne sommes également pas responsables des pertes indirectes en découlant. De plus, nous ne pouvons contrôler la mauvaise interprétation de ce manuel par les utilisateurs, donc, nous ne serons pas responsables pour les dommages accidentels par l'utilisation du présent manuel, et les réclamations des tierces-parties.

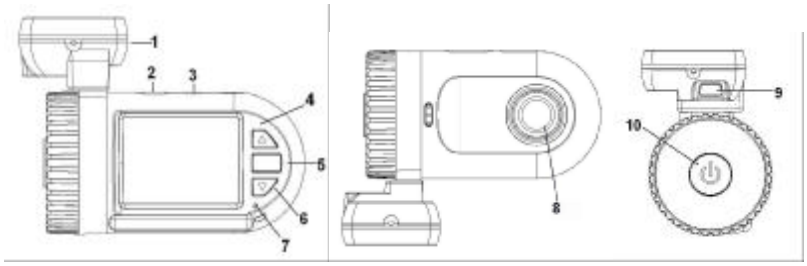
Si les accessoires présents dans votre commande ne correspondent pas ceux décrits ici, prenez les premiers en considération.

Accessoires :

Nom	Quantité (pièces)
Enregistreur	1
Adaptateur de voiture (5V)	1
Câble USB	1
Autocollant 3M	1
Unité GPS Fixe	1
Manuel d'utilisateur	1

Contenu du Produit

- Lentille ultra-large à 130 degrés d'ouverture.
- 1920x1080P FULL HD, résolution haute qualité
- 4 mega pixels.
- 4X zoom digital, image fixe 8X zoom.
- Écran LCD haute résolution de 1.5”
- Technologie avancée de compression vidéo (H.264)
- GPS avec enregistrement automatique des données de latitude et longitude.
- Google map, pour vos informations enregistrées de déplacement, vitesse et capteur-G
- Capteur-G pour la protection de vos fichiers lors d'une collision.
- Enregistrement continu
- Démarrage et arrêt automatique de l'enregistrement avec le contact de l'automobile.
- Sortie AV HDMI
- Logiciel amélioré pour la captation à faible luminosité
- 30/60 images par seconde pour un enregistrement fluide
- Enregistrement cyclique automatique, avec une durée spécifique pour la boucle
- Affichage d'heure et de date amélioré.
- Fonction de “Capture d'écran” pour prendre une photo pendant un enregistrement vidéo.
- Carte mémoire TF jusqu'à 32GB Class 6 – Ce DVR possède une mémoire interne de 8GB



1. Unité GPS : Avec un adhésif 3M et une fixation semi-permanente conçue pour votre pare-brise.
2. USB port 1: Pour connecter le chargeur de batterie ou votre ordinateur.
3. Port auxiliaire (AV)
4. Menu: Appuyer longuement pour ouvrir le Menu; appuyer rapidement pour la navigation HAUT /dernier fichier; pendant un enregistrement, appuyer pour désactiver l'audio
5. Touche OK: Court appui pour démarrage de l'enregistrement, long appui pour prendre un photo; dans le Menu, appuyer pour confirmer.
6. Touche Lecture: Long appui pour la Lecture; court appui pour BAS/Fichier Suivant
7. Indicateur lumineux
8. Lentille
9. Port USB 2 (également pour recharger la batterie)
10. Bouton Power: Court appui pour allumer, long appui de 2 secondes pour éteindre, long appui de 8 secondes pour une remise à zéro.
11. Port HDMI
12. Embase TF

	Mode Video		Démarrer l'enregistrement
	Mode Photo		Prendre une photo
	Flash (off)		Batterie
	Carte TF		Détecteur de mouvement
V:-------MPH	Vitesse de la voiture détectée par GPS		Balance des blancs (Automatique)
	Connexion USB		Fichier protégé
FULL HD /1080P/720P	Résolution	2008/01/01 01：07AM	Affichage de Date et Heure
	Temps de la boucle d'enregistrement (1min)		GPS connecté

Indicateur lumineux

Rouge ----en charge

Bleu -----stand by

Rouge/Bleu--- Enregistrement pendant la recharge

Bleu clignotant-----Enregistrement

MENU

Comment configurer votre appareil

• Allumer l'appareil. Si le clignote, appuyer sur OK pour arrêter l'enregistrement.

Le symbole passera de rouge à gris.

• Appuyer et maintenez la touche HAUT, vous entrerez dans le Menu.

• Pour naviguer à travers le menu, utilisez les flèches directionnelles HAUT et BAS, et appuyer sur OK pour

entrer dans une catégorie.
• Utilisez encore les touches de navigation pour changer les paramètres d'une catégorie et appuyez sur OK pour confirmer.

Résolution Vidéo: Mode Video, Choisissez la qualité de l'enregistrement.
FULL HD, 1080P30, 720P30

Taille de photo: Mode photo, choisissez la qualité de vos photographies.
0.9M, 2M, 3M, 4M

Détail

Contraste

Fréquence:
50/60Hz (Utilisez cette fonction pour changer la fréquence de votre affichage selon les pays où vous vous situez).

AE ISO: Mode Photo
AUTO/100/200/400

Balance des Blancs: Mode Photo
AUTO/Ensoleillé/Incandescent/Fluorescent/Nuageux

AE bias:

AE meter mode:

TV type:
NTSC/PAL

AUTO power off: Dépendamment de la charge, le temps que l'appareil restera inactif avant de s'éteindre.
1/3/5/OFF

Paramétrage de temps: Paramétrez l'heure, votre zone et la date

Affichage de l'heure et de la date: Imprime date heure dans le fichier vidéo
Date time/off/date/time

Paramètre de boucle: La longueur de chaque clip vidéo (5min recommandées)
1/3/5/OFF Notez que sur OFF, la carte aura besoin d'être formatée dès qu'elle sera remplie.

Sensor Flip: Retourne votre lentille à 180 degré

Détecteur de mouvement: La caméra n'enregistre que quand un mouvement est détecté devant la lentille (cette fonction est normalement activée quand l'appareil est connecté à une source de courant continuelle 24h/24).
off/on

Stamp: Imprime la date dans le fichier vidéo.
Driver Number/OFF/Date/Time/Date time/Gps Data

Driver number: Ajoute un nombre à 9 chiffres ou un nom à la caméra.

Power off screen : Économiseur d'écran
Off/1 Min /3 Min /5 Min (En position OFF, l'écran restera allumé)

Video recorder mode: Choisissez entre un enregistrement avec ou sans audio.
Video audio / video

G-sensor precision: La force G requise pour activer le Capteur G
2G / 2.5G / 3G / 3.5G / 4G / 4.5G / 5G / CLOSE

G-sensor calibration: Calibre la caméra pour le capteur de G
Yes / No

Choose card: Choisissez entre la carte mémoire interne ou l'embase TF externe.
Interne / Externe

Langage :
Anglais/Russe/Chinois

Default setting: Cette fonction remet tous les paramètres à zéro (paramètres d'usine)
Oui/Non

Format: Cette fonction efface toutes les données sur la carte mémoire.
Oui/Non
Firmware:

Pour sortir du Menu, Appuyez et maintenez la touche de navigation HAUT, et ensuite appuyez sur OK pour rétablir l'enregistrement.

Notes pour l'installation de l'appareil

• Choisissez toujours un emplacement adéquat sur le pare-brise qui n'obstruera pas votre vision ou qui ne causera pas de défaillance MOT.
La taille compact de l'appareil est idéal pour l'installer proche et serrée derrière le rétroviseur central.

• VEUILLEZ NOTEZ: Sécurisez toujours la position et révisez sa visée via l'écran avant d'enlever le collant 3M et de fixer la caméra.

• Installer une carte SD externe.
(1) Insérez la carte SD dans le bon sens. L'insérez d'une manière inadéquate pourrait endommager celle-ci.
(2) Utilisez une carte SD de classe 6
(3) Si la carte SD n'est pas reconnue, vous devrez formater celle-ci
(4) Pour protéger votre carte SD, éteignez l'appareil avant insertion ou éjection.

Guide Opérationnel

Chargement

• Cet appareil peut-être rechargé via l'allume-cigare ou via un ordinateur.

• Si l'appareil est chargé via l'allume-cigare lors de l'éteinte de votre automobile, elle enregistrera encore pendant 10 secondes avant de s'éteindre.

Prendre des photos.

• En mode Stand-By, appuyez et tenez OK pour prendre une photo
• Pendant un enregistrement vidéo, appuyez sur OK pour prendre une photo.

Lecture de vidéo et photo

1. Appuyez et maintenez la flèche vers le BAS pour entrer dans le dossier de fichiers vidéos.
2. Répétez l'opération pour entrer dans le dossier de fichiers photos.
3. Répétez encore l'opération pour sortir des dossiers de fichiers.

• Appuyez brièvement sur les flèches HAUT et BAS pour naviguer à travers les fichiers et OK pour confirmer/jouer/mettre en pause.
Appuyez longuement sir la flèche du bas pour retourner aux fichiers vidéos/photos
• Quand un fichier est surligné par un carré jaune, utilisiez la flèche du HAUT pour ouvrir le menu contextuel et accéder à des options supplémentaires.

Fichiers Protégés: les fichiers marqués par un verrou ( ) ne peuvent être effacés ou écrasés et doivent être déverrouillé ou bien effacé manuellement.

Fonction de copie pour la sauvegarde de fichiers dans le “Menu Fichiers” Un clip vidéo peut être copié entre un périphérique de sauvegarde interne et externe. Vous pouvez ensuite produire un back-up pour vos preuve à la police ou en cour.

Enregistrement en Boucle:

La caméra enregistre en segments de 1/3/5 minutes

Ci-dessous se trouve une description du procédé d'enregistrement en boucle sur un segment de 5 minutes.

5	10	15	20	25	30	35	40	>>>>>>	Fin de la carte
A	B	C	D	E	F	G	H	I	Z
H	B	C	D	E	F	G	H	I	Z
H	I	C	D	E	F	G	H	I	Z
H	I	J	D	E	F	G	H	I	Z

La vidéo commence à remplir la carte avec des fichiers de 5 minutes. En atteignant la fin de capacité de la carte(Z), elle commencera par écraser le fichiers le plus ancien (A) pour continuer son enregistrement. Ce procédé recommence à chaque fin de carte.
Si le paramétrage d'enregistrement en boucle de la caméra est sur OFF, la caméra enregistrera UN fichier continu jusqu'à ce que la carte soit pleine. Ensuite la caméra affichera “CARTE PLEINE” et arrêtera son enregistrement. Il vous faudra ensuite soit déplacer le fichier sur un périphérique externe, soit formater la carte pour lui permettre d'enregistrer encore.

Stamp: Heure /Date/Heure et Date/Données GPS/Numéro de Pilote/off

1. Après avoir choisi une étampe, au début de l'enregistrement, celui-ci sera automatiquement intégré sur le fichier vidéo. En jouant la vidéo, vous pourrez y revoir l'étampe choisie (Image 1)

Image 1.

GPS

1).Allumez votre DVR. Le scan satellite commence automatiquement. Lorsque le signal GPS est identifié et localisé, cette icône( ) s'affiche. Le DVR enregistrera ces données dans votre carte SD automatiquement. Si le satellite n'est pas trouvé, une icône rouge “no action” s'affichera.

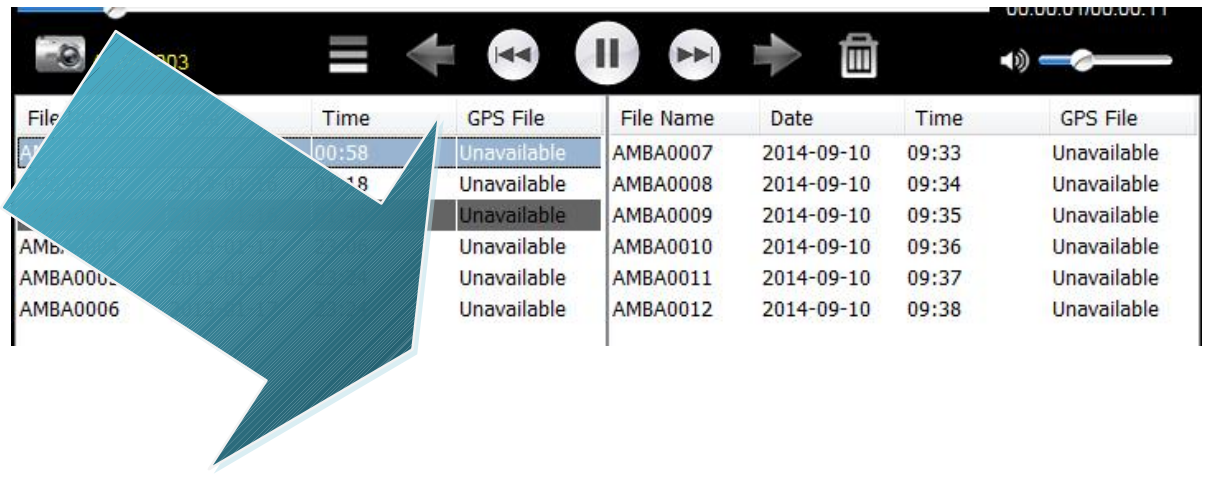
Logiciel

1. Connectez la caméra/carte SD è votre ordinateur.
2. Ouvrez le disque dur externe à partir de “Mon ordinateur” ou de l'ouverture automatique.
3. Ouvrez le dossier “player”
4. Double-cliquez sur “GPSPLAYER.EXE” et le logiciel s'ouvrira.

5.Cliquez sur le
6. Localisez votre C ez pour ouvrir le fichier.
7. Ouvrez le dossier “DC le dossier “100Media” et cliquez ur “OK”

Ceci chargera toutes les donné os dans votre logiciel

8. Choisissez une vidéo en do e cliquant dessus



Spécifications

Capteur d'image	1/2.7 CMOS 2.0 Méga-pixel
Affichage	1.5″TFT（650×240 pixels）
Chip	Ambarella solution, 1080 P 30FPS
Module GPS	GPS Logger
Mémoire	Carte TF jusqu'à 32GB (certains modèles possèdent la fonction “dual-card)
Lentille	4X focus fixe
ISO	Auto
Images fixes	Format：JPEG（EXIF2.2）、DCF Résolution：0.9M、2M、3M（Software）、4M（Software）
Vidéos	Format：H.264 (MOV) Résolution： 1920×1080 30fps、1440×1080 30fps、1280×720 30fps et plus bas
Zoom	Video：4X Zoom Digital(1440*1080P) Lecture de photos: Zoom digital 8X (Maximum)
Audio	Microphone/ Haut-Parleur Intégrés (AAC)
Compensation d'exposition	-2.0EV~+2.0EV
Enregistrement en boucle	OFF, 1 mins,3 mins,5mins
Auto Power Off	OFF, 1 min, 3 mins, 5mins
Auto Screen off	OFF, 1 min, 3 mins, 5mins
Interface PC	USB2.0（High-speed）
Sortie	HDMI , Audio-Video
Format de sortie AV	NTSC/PAL
Batterie	Batterie polymère 3.7V, 350mAh intégrée

Résolution de problèmes

Encas de problèmes avec le produit, veuillez vous référez aux outils de diagnostics suivants et leurs solutions.

Ne peux enregistrer de vidéos ou de photos.

Vérifiez que la carte SD ne soit pas verrouillée et qu'elle ait suffisamment d'espace de stockage.

• S'arrête automatiquement pendant l'enregistrement.

Utilisez une carte SD C6 (Classe 6) de haute-vitesse à cause du débit d'information causé par l'enregistrement haute définition.

• L'appareil affiche“File Error” pendant la lecture.

Formatez votre carte. Ceci est du à un mauvais formatage de fichier de votre carte.

• L,image est floue

Vérifiez les traces de doigts ou poussières sur la lentille.

• L'image à des interférences sous forme de lignes horizontales

Changez vos paramètres de ”Flicker”. Vérifiez le type de courant dans votre zone géographique et changez-le (50 ou 60Hz).

• Elle ne démarre pas l'enregistrement automatiquement à l'allumage du véhicule.

Vérifiez que le paramètre d'enregistrement en boucle ne soit pas sur OFF. Vérifiez également que l'enregistrement n'ait pas été mis en pause. (appuyez sur OK afin de voir le rond rouge en haut à droite dans l'écran).

• L'appareil continue d'enregistrer automatiquement.

Avec l'appareil en détection de mouvement, cela se peut. Vérifiez si vous voyez l'icône . Si oui, la caméra enregistre au moindre mouvement détecté devant sa lentille.

• L'éteinte automatique ne fonctionne pas.

Vérifiez que le détecteur de mouvement soit OFF. La détection de mouvement permet à l'appareil d'enregistrez même si éteint, sauf si elle manque de courant.

• La caméra ne répond pas.

Appuyez et maintenez le bouton POWER pour 10 secondes ou plus, relâchez le bouton et la caméra redémarrera.